Gentile Cliente,
Grazie per aver acquistato un prodotto KINGFIRE
e complimenti per l'ottima scelta

Manuale di Istruzione

Stufe a pellet

Stufe HERA DIANA VENERE

il mio fuoco

DESCRIZIONE STUFA

Prefazione

Leggere attentamente questo manuale, nelle sue parti, prima dell'uso o di qualunque operazione di manutenzione.

Con questo manuale di uso e manutenzione KINGFIRE vuole fornire all'utilizzatore le informazioni riguardanti la sicurezza nell'uso della stufa, onde evitare danni a persone, cose o parti della stufa stessa.

Ogni stufa viene sottoposta a collaudo in fabbrica prima della spedizione, pertanto è possibile rilevare la presenza di eventuali residui di combustione.

> *Conservare il manuale per ulteriori consultazioni o per richieste di pezzi di ricambio.*
> *Per qualsiasi necessità o chiarimenti, rivolgersi al rivenditore autorizzato*

Prescrizioni di installazione

La stufa, quando è accesa, può creare depressione nel locale in cui è installata ed in tutti quelli comunicanti; pertanto in questi locali non devono coesistere altri apparecchi da riscaldamento a fiamma libera (caldaie atmosferiche, stufe, altri caminetti, ecc.), fanno eccezione le caldaie tipo C dette anche "stagne o turbo".

Nel manuale si fa uso di simboli per evidenziare le nozioni più importanti da apprendere, o i divieti o fonti di pericolo a cui prestare maggior attenzione durante l'uso della stufa.

Di seguito viene riportata una legenda con i significati dei simboli utilizzati:

 Pericolo: elettricità

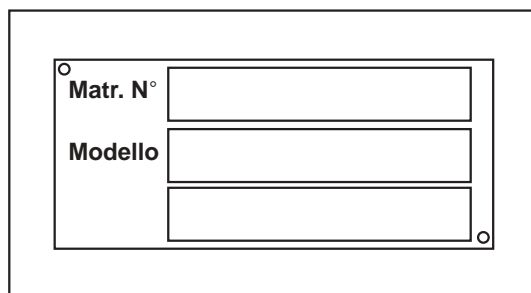
 Pericolo: alte temperature

 Pericolo: generale

 Si consiglia l'uso di guanti

 Importante: leggere attentamente

Identificazione stufa

L'identificazione della macchina avviene tramite il numero di matricola stampato su di una apposita targa in alluminio posta sul lato posteriore della stufa.

Ricevimento

È necessario controllare lo stato della stufa, al momento della consegna. Togliere l'imballo dalla macchina e verificare i seguenti punti:

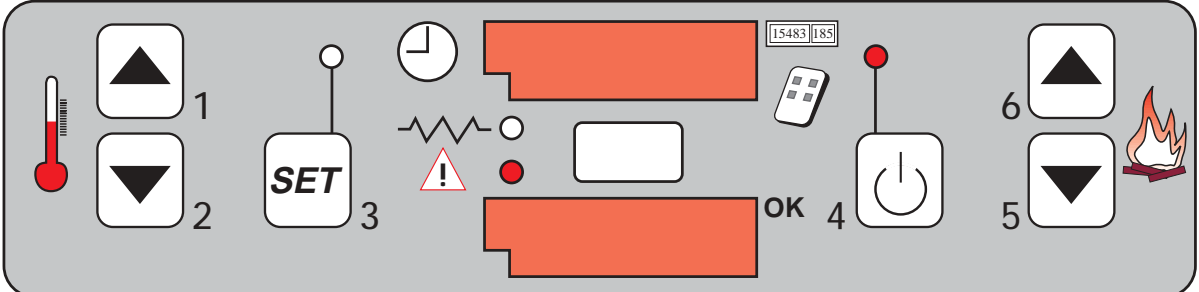
- integrità del vetro
- integrità o stato della verniciatura del rivestimento della stufa;
- Efficienza degli interruttori del quadro comandi.

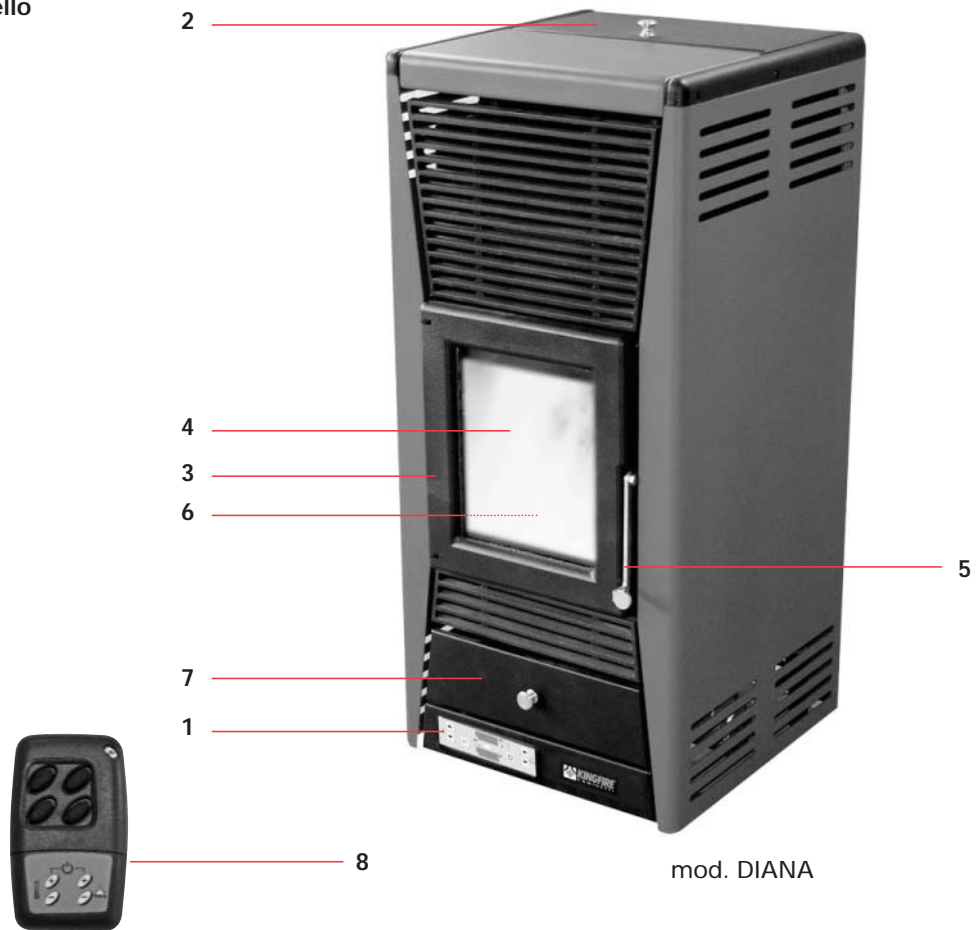
Descrizione della stufa

Le stufe della linea KINGFIRE sono funzionali e semplici da utilizzare. I tratti arrotondati e allo stesso tempo tradizionali ne permettono l'inserimento in qualunque ambiente domestico, divenendo parte integrante dell'arredamento.

Caratteristiche tecniche

MODELLO		**DIANA**	**HERA**	**VENERE**
Altezza	cm	95	95	95
Larghezza	cm	44	ø 48	46
Profondità	cm	45	-	45
Peso a vuoto	Kg	92	92	105
Capacità serbatoio	Kg	18	15	18
Potenza termica resa	Kcal/h	1900<>7000	1900<>7000	1900<>7000
Capacità riscaldamento	m^3	180 *	180 *	180 *
Assorbimento	W	100	100	100
Diam. uscita fumi	cm	8	8	8
Diam. presa aria	cm	4,3	4,3	4,3

** Per edifici conformi alle leggi sul risparmio energetico*

Di seguito vengono presi in esame i principali componenti della stufa.

1 Pannello di controllo
2 Sportello carica pellet
3 Sportello in ghisa
4 Vetro ceramicato
5 Maniglia apertura sportello
6 Cestello braciere
7 Cassetto raccolta cenere
8 Telecomando

mod. DIANA

1 Pannello di controllo

TASTO 4	Acceso / Spento - Chiusura programmazione
TASTO 3	Modifica valore temperatura - Funzioni di programmazione
TASTO 5	Diminuzione potenza calorica
TASTO 6	Aumento potenza calorica
TASTO 1/2	Regolazione numerica temperatura Visualizzazione funzioni di programmazione

LED DISPLAY SUPERIORE	
Sinistro superiore	Programmazione oraria in funzione
Destro superiore	Coclea in funzione
Destro inferiore	Ricezioni input telecomando

LED DISPLAY INFERIORE	
Sinistro superiore	LAMPEGGIANTE: programmazione in corso
Destro superiore	Termostato acceso
Destro inferiore	LAMPEGGIANTE: modifica valore temperatura

2 Sportello caricamento pellet

Attraverso questo sportello, si accede al serbatoio della stufa per il rifornimento di pellet. Durante questa operazione, si consiglia di indossare guanti: la manopola per l'apertura dello sportello potrebbe, durante il funzionamento della stufa, essere calda.
Non inserire materiali diversi nel serbatoio di carica potrebbero portare al blocco della coclea.
Pulire sempre il serbatoio prima di ogni accensione aspirando la polvere depositata
Dimensioni pellet: diam. mm. 5.5-6.5.

3 Sportello

Lo sportello, attraverso cui si può osservare la fiamma, è realizzato in ghisa.

4 Vetro

La stufa è dotata di un vetro ceramico speciale resistente alle alte temperature e allo shock termico.

5 Maniglia

Per accedere al braciere agire sulla maniglia, si consiglia l'uso di guanti nel caso la stufa sia spenta da poco tempo.

6 Cestello Braciere

Recipiente dove avviene la combustione dei pellet.
Nel caso si debba intervenire per operazioni di manutenzione utilizzare guanti di protezione.

7 Cassetto Raccolta Cenere

Cassetto usato per raccogliere le ceneri esterne al braciere.

8 Telecomando

TASTO 1/4	PREMUTI CONTEMPORANEAMENTE: Acceso / Spento
TASTO 1/2	PREMUTI SINGOLARMENTE: Modifica valore temperatura
TASTO 3	Diminuzione potenza calorica
TASTO 4	Aumento potenza calorica

Cavo alimentazione elettrica

Il cavo di corrente è lungo 1,5 m. circa. Assicurarsi che il cavo elettrico non sia a contatto con le parti della stufa soggette a riscaldamento. È importante che il cavo elettrico e la presa di corrente siano dotati di massa a terra: la mancanza di quest'ultima potrebbe provocare delle anomalie al quadro elettrico.

Motore coclea e coclea

Il motore, che gira ad una velocità ridotta (1,5 giri al minuto), ha la funzione di muovere la coclea a cui è collegato e di alimentare il braciere. Motore e coclea sono situati sulla parte anteriore del serbatoio dei pellet. Il movimento trasmesso alla coclea avviene ad intervalli regolari.

Ventilatore aria calda

Il ventilatore aria calda è situato nella parte inferiore della stufa. L'aria fresca aspirata dall'ambiente viene incanalata nella struttura radiale per essere nuovamente immessa nella stanza. Questo sistema chiuso mantiene separata l'aria calda immessa nell'ambiente dai gas di combustione.

Ventilatore espulsione fumi

Il ventilatore espulsione fumi è posizionato nella parte posteriore, a destra, della stufa. Aspira l'aria comburente attraverso il tubo di diametro cm 4,3, situato sul retro della stufa e la veicola al cestello braciere e alla camera di combustione. Da qui i fumi prodotti vengono raccolti e scaricati all'esterno attraverso il tubo di diametro cm 8, situato sul retro della stufa.

Resistenza d'accensione

La resistenza a candeletta è situata dietro la camera di combustione, nel tubo d'accensione. La candeletta ha la funzione di scaldare l'aria che viene aspirata dal ventilatore espulsione fumi all'interno del cestello braciere, miscelandola con l'aria comburente. Questa miscela d'aria accende i primi pellet caduti nel braciere durante la fase di accensione per poi trasmettere la fiamma a quelli successivi, facendo salire gradatamente la temperatura della stufa. Dopo 15 minuti avviene lo spegnimento automatico della candeletta, pilotato da un temporizzatore incluso nella scheda di controllo.

Posizionamento

Quando la stufa viene installata in ambienti nei quali i materiali che la circondano sono combustibili (per esempio mobili, rivestimenti in legno, ecc.) si devono rispettare le seguenti distanze:

- parete posteriore (da cui fuoriesce il tubo di scarico): minimo 40 cm.
- pareti laterali: minimo 40 cm.

È comunque consigliabile, oltre al rispetto delle distanze minime indicate, installare dei pannelli isolanti ignifughi resistenti al calore (per esempio lana di roccia, cemento cellulare, ecc.).

Il tubo di scarico richiede 10 cm di distanza dai materiali combustibili. Si raccomanda di mettere un comignolo all'estremità del tubo di scarico verticale.

Di seguito sono riportate le regole di base per il posizionamento della stufa.

1 Verificare le distanze tra la stufa e i materiali di facile combustione sopra descritti.

2 Verificare la provenienza dell'aria comburente. Non è possibile aspirare aria da autorimesse, locali caldaia, locali dove esistano aspiratori o estrattori di qualunque genere o spazi senza ventilazione. L'aria comburente deve essere aspirata da uno spazio libero o esterno.

3 Non installare la stufa in camere da letto.

4 Per collegare il tubo di scarico all'esterno attenersi alle norme o regolamenti locali, oltre che alle seguenti indicazioni:

- il foro sul muro del tubo di uscita fumi deve essere di altezza superiore (da filo pavimento) allo scarico della stufa;
- il tubo di scarico all'esterno deve fuoriuscire dal tetto di circa 150 cm in verticale; deve essere provvisto di comignolo adeguato ad evitare l'eventuale ritorno dei fumi;
- nel passaggio attraverso solai è necessario interporre un manicotto isolante dal calore dello spessore di almeno 10 cm;
- per una ottimale espulsione dei fumi si consiglia il collegamento del tubo di scarico ad una canna fumaria;
- se la sezione della canna fumaria esistente ha una superficie più di 4 volte maggiore di quella del tubo di scarico, è necessario intubare con il tubo di scarico della stufa.

5 Accertarsi che il tubo di scarico non passi in vicinanza di materiali combustibili. Se così fosse proteggere con materiali termicamente isolanti.

6 Si consiglia di installare la stufa in un punto centrale dell'ambiente da riscaldare, al fine di ottenere una migliore circolazione del calore.

7 Si consiglia di interporre tra la stufa ed il pavimento, una pedana in materiale incombustibile, di protezione da eventuali scintille.

8 È sempre consigliato realizzare l'allacciamento all'esterno del tubo dell'aria comburente, in particolare è indispensabile se l'ambiente in cui è posizionata la stufa è di dimensioni ridotte. La connessione con l'esterno deve essere eseguita con materiale metallico (per esempio rame, acciaio, alluminio, ecc.). Si raccomanda di realizzare un tracciato breve e, se possibile rettilineo.

Tutte le giunzioni del tubo di scarico devono essere sigillate con silicone resistente ad alte temperature

SICUREZZA

Automatismi di sicurezza

Di seguito sono riportati i dispositivi di sicurezza di cui è dotata la stufa.

- Quando, per qualsiasi motivo, il fuoco si spegne e/o la temperatura di uscita dei fumi scende oltre la soglia impostata, la stufa si spegne e sul display comparirà il messaggio corrispondente.
- Nel caso venga a mancare la corrente (a meno che non sia previsto un gruppo di continuità di supporto) la stufa cessa di funzionare, al ritorno della corrente la centralina provvederà ad espellere i residui di fumo. Aumentando la velocità dell'aspiratore, sul display comparirà la scritta "cool FIRE". A raffreddamento della stufa avvenuto si riattiverà la fase di accensione.
- La scheda di controllo è dotata di un pressostato atto ad arrestare il carico di combustibile qualora si presentino anomalie al sistema di espulsione fumi. In tale situazione sul display comparirà il messaggio corrispondente.

Norme per l'uscita dei gas combusti

Il condotto dei gas di scarico deve essere controllato almeno una volta all'anno oppure ogni 2 (due) tonnellate di materiale combustibile bruciato.
Di seguito sono descritte le norme di base relative all'uscita dei gas combusti.
Si raccomanda comunque di attenersi alle norme e ai regolamenti locali.

- L'uscita dei gas, deve essere posizionata in un luogo ventilato, non sono ammessi luoghi chiusi o semichiusi come autorimesse, corridoi stretti, porticati, logge.
- È necessario che la parte di tubo di scarico ad altezza d'uomo sia corredato di opportuna protezione al fine di evitare scottature al tatto.
- L' altezza minima dal tratto verticale è di 1,8 mt, al fine di creare un tiraggio naturale che impedisca il ritorno di fumi o odori sgradevoli.
- Le distanze minime da porte, finestre, ingressi d'aria di ogni genere presenti nell'edificio sono:
  120 cm dal basso;
  120 cm lateralmente;
  31 cm dall' alto.
- La distanza minima del tubo di uscita fumi dal suolo è di 30 cm. Questo dato può variare a seconda della natura del livello di superficie, in quanto i gas combusti possono raggiungere temperature tali da bruciare erba, arbusti e piante.
- La distanza tra l'uscita dei gas ed il suolo pubblico deve essere di almeno 210 cm.
- La distanza minima tra il condotto uscita fumi e materiale combustibile, deve essere di almeno 60 cm incluso anche edifici adiacenti, recinzioni, elementi che possono sovrastare gli edifici (tetti, piante, arbusti, ecc.).

Il rispetto di questi fattori non ricade sotto il nostro controllo, pertanto non possiamo fornire garanzie contro eventuali incidenti.

Raccomandazioni

Leggere attentamente prima dell'uso della stufa.

1 Non accendere e spegnere la stufa ad intermittenza, questo potrebbe danneggiare i componenti elettrici della stufa.
2 L'impianto elettrico dell'abitazione deve essere dotato di massa a terra: se così non fosse si potrebbero verificare anomalie nel funzionamento del quadro elettrico di comando.
3 Non toccare la stufa con mani bagnate: la stufa è dotata di componenti elettrici.
4 Per una buona resa calorica della stufa, si consiglia il funzionamento alla minima velocità per più ore anziché alla massima velocità per poche ore a intermittenza. Questo vi consentirà di ottenere il massimo calore distribuito nei vari ambienti con il minimo consumo di combustibile.

Attenzione: nel caso in cui venisse a mancare la corrente, possono essere immessi, nell'ambiente in cui la stufa è installata, parte dei fumi della combustione. Per ovviare a questo problema, potrebbe essere sufficiente seguire la procedura di installazione della stufa, descritte precedentemente. Nel caso ciò non risultasse sufficiente, sarà necessario collegare la stufa ad un gruppo di continuità.

MESSA A PUNTO: ACCENSIONE

Collegamento elettrico

La stufa è dotata di un cavo di corrente lungo m 1,5 circa. Assicurarsi che il cavo elettrico non sia a contatto con le parti della stufa soggette a riscaldamento. È importante che la presa di corrente sia dotata di massa a terra per evitare eventuali anomalie al quadro elettrico.

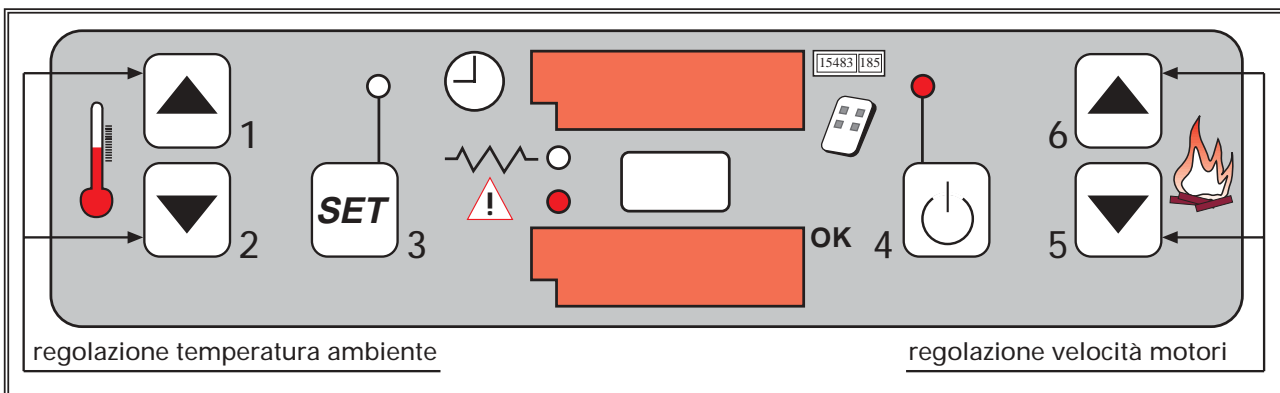
Attenzione:
Si consiglia di scollegare la stufa dalla presa di corrente quando la stufa non viene utilizzata per tempi prolungati.

Combustibile

Combustibili di natura o di qualità differenti dai pellet consigliati dal rivenditore Kingfire possono condizionare il funzionamento della stufa e compromettere la durata dei suoi componenti. I pellet devono essere tenuti in luogo asciutto: un combustibile che contiene molta umidità può creare problemi in fase di accensione ed eccessiva fuoriuscita di fumo dal tubo di scarico, sporcando in tempi più rapidi il vetro, il ventilatore espulsione fumi e gli scambiatori di calore, alterando così il rendimento della stufa.

Non inserire materiali diversi nel serbatoio di carica, al fine di evitare il blocco della coclea.
Pulire sempre il serbatoio prima di ogni ricarica, aspirando la polvere residua.
Utilizzare pellet di diametro mm 5,5-6,5.

Accensione stufa

Di seguito è riportata la procedura per l'accensione della stufa.

Per avviare la stufa, premere il tasto 4; dopo qualche istante la centralina porrà la stufa in uno stato di taratura, comparirà la scritta "fun aspi", si spegnerà l'aspiratore per circa 15" e si riaccenderà al massimo per circa 7". A seguito di questa fase, (della durata di circa 20"), comparirà la scritta "load wood" in cui la coclea caricherà i pellet alla velocità predefinita e avverrà l'accensione della candeletta.
Quando la temperatura sarà sufficientemente alta, raggiunta con un definito gradiente (circa 3 gradi C al minuto), la stufa verrà portata in modalità di accensione, comparirà sul display la scritta "Fire ON". A questo punto si avvierà automaticamente il ventilatore tangenziale. Terminata questa fase di stabilizzazione la centralina si porrà in modalità di lavoro, comparirà la potenza calorica selezionata (modificabile con i tasti 5 e 6). È in questa fase che con i tasti 5 e 6 è possibile regolare la potenza della stufa (velocità ventola da 1 a 5) sempre che il valore della temperatura ambiente sia inferiore a quello stabilito dal set di temperatura, altrimenti la ventola funzionerà al minimo. Se i pellet non dovessero accendersi, la stufa ripeterà una seconda volta la fase di avvio, una successiva mancata accensione, verrà segnalata con un allarme. In caso di mancanza di energia elettrica, al suo ritorno, la centralina provvederà ad espellere i residui di fumo, aumentando la velocità dell'aspiratore, comparirà la scritta "cool Fire". A raffreddamento della stufa avvenuto, verrà ripresa la fase di accensione.

Per bypassare le fasi di avvio, è sufficiente premere per circa 2 secondi il tasto 6, in tal caso si raggiungerà immediatamente la fase di lavoro.
Per modificare il set di temperatura, è sufficiente premere, in qualsiasi momento, il tasto 3 e regolare con i tasti 2 e 1 la temperatura che comparirà sul display inferiore. Al raggiungimento dei valori estremi di temperatura, verrà visualizzata la scritta “cool” (<7°) oppure “hot” (>36°). Tenendo premuto il tasto 3 e premendo il tasto 2 comparirà sul display superiore il valore del depressimetro e su quello inferiore il valore della temperatura dei fumi.

Spegnimento della stufa

Lo spegnimento della stufa avviene premendo il tasto 4. Comparirà la scritta OFF sul display superiore e verrà interrotto il flusso di pellet, aumenterà la velocità dell’aspiratore a seguito del raffreddamento, verrà spento il ventilatore tangenziale e dopo circa 10 min dal raffreddamento verrà spento anche l’aspiratore.
N.B. Anche a stufa fredda, lo spegnimento avviene sempre almeno dopo circa 10 min.

Gestione degli allarmi

La segnalazione di allarme, sempre tacitabile mediante il tasto 4, interviene in uno dei seguenti casi:

- Allarme aspiratore
  Il depressimetro controlla mediante la lettura della depressione dell’aspiratore fumi, la velocità dello stesso. Un suo allarme si verifica quando l’aspirazione è troppo basa, per otturazione del condotto o comunque per insufficiente espulsione dei fumi di combustione. Comparirà, in questo caso, la scritta “Alar Aspi Stop”, l’aspiratore verrà portato al massimo e spento dopo 10 min.
- Allarme sonda termocoppia
  In caso di guasto alla termocoppia comparirà visualizzata la scritta “alarm sond fumi”, e si avvierà il ventilatore e l’aspiratore.
- Allarme mancata accensione
  Si verifica al secondo tentativo di accensione fallito, ovvero quando, trascorsi due interi periodi di accensione (default 15 min), la temperatura della stufa è insufficiente. Comparirà la scritta “alarm no fire” e dopo 10 min avverrà lo spegnimento completo.

Raccomandazioni

Leggere attentamente prima dell’uso della stufa.

1 Non accendere e spegnere la stufa ad intermittenza, questo potrebbe danneggiare i componenti elettrici della stufa.
2 L’impianto elettrico dell’abitazione deve essere dotato di massa a terra: se così non fosse si potrebbero verificare anomalie nel funzionamento del quadro elettrico di comando.
3 Non toccare la stufa con mani bagnate: la stufa è dotata di componenti elettrici.
4 Per una buona resa calorica della stufa, si consiglia il funzionamento alla minima velocità per più ore anziché alla massima velocità per poche ore a intermittenza. Questo vi consentirà di ottenere il massimo calore distribuito nei vari ambienti con il minimo consumo di combustibile. Attenzione: nel caso in cui venisse a mancare la corrente, possono essere immessi, nell’ambiente in cui la stufa è installata, parte dei fumi della combustione. Per ovviare a questo problema, potrebbe essere sufficiente seguire la procedura di installazione della stufa, descritte precedentemente. Nel caso ciò non risultasse sufficiente, sarà necessario collegare la stufa ad un gruppo di continuità.

COME PROGRAMMARE LA STUFA

La stufa a pellet Kingfire ha la possibilità di essere programmata. **In particolare si possono programmare due intervalli di funzionamento ogni giorno e per sette giorni.** Il primo intervallo di funzionamento, che consiste in una accensione ed uno spegnimento, non deve sovrapporsi al secondo intervallo:
lo spegnimento del primo intervallo di funzionamento deve avvenire prima dell’accensione del secondo intervallo. Per iniziare la programmazione premere: due volte consecutive il tasto 3 poi contemporaneamente i tasti 5, 6 e 3. Se l’operazione è stata effettuata in maniera corretta sul display superiore apparirà la scritta ut01, sul display inferiore la scritta **day1 o off.**
In qualsiasi momento è possibile uscire dalla programmazione premendo il tasto 4.
Se non si volesse programmare o se si volesse cancellare ogni programmazione scegliere OFF.
Si può procedere alla programmazione:

UT01 - in questa fase si imposta il numero del giorno (day) per farlo coincidere con il numero del giorno della settimana in cui si sta programmando. Lunedì - day 1, martedì - day 2, mercoledì - day 3, giovedì - day 4, venerdì - day 5, sabato - day 6, domenica - day 7.

Scritta Display			Uso dei Tasti		
Superiore	**Inferiore**	**Significato**	**Tasto 1**	**Tasto 2**	**Tasto 3**
UT 01	day 1 a day 7	Giorno della settimana	Cambia da day 1 a day 7 oppure off	Cambia da day 1 a day 7 oppure off	Conferma e passaggio UT 02
	Off	Appuntamento programmazione			

UT02 - in questa fase si imposta l'ora della stufa per farla coincidere con quella esatta.

Scritta Display			Uso dei Tasti		
Superiore	**Inferiore**	**Significato**	**Tasto 1**	**Tasto 2**	**Tasto 3**
UT 02	Ora	Impostazione dell'ora	Modificare ora in avanti	Modifica ora indietro	Conferma e passaggio UT 03

UT03 - in questa fase si impostano i minuti

Scritta Display			Uso dei Tasti		
Superiore	**Inferiore**	**Significato**	**Tasto 1**	**Tasto 2**	**Tasto 3**
UT 03	Minuti	Impostazione dei minuti	Modifica minuti in avanti	Modifica minuti indietro	Conferma e passaggio UT 04

UT04 - questa fase NON DEVE ESSERE MAI USATA. Premere tasto 3 (Set) e passare alla fase successiva.

Scritta Display			Uso dei Tasti		
Superiore	**Inferiore**	**Significato**	**Tasto 1**	**Tasto 2**	**Tasto 3**
UT 04	-	NON USARE MAI	NON USARE MAI	NON USARE MAI	Conferma e passaggio UT 05

UT05 - in questa fase si programma l'ora della prima accensione.

Scritta Display			Uso dei Tasti		
Superiore	**Inferiore**	**Significato**	**Tasto 1**	**Tasto 2**	**Tasto 3**
UT 05	Ora prima accensione	Orario della prima accensione programmata dalla stufa	Modifica minuti in avanti a intervalli di 10 minuti	Modifica minuti indietro a intervalli di 10 minuti	Conferma e passaggio UT 06

UT06 - in questa fase si programma l'ora del primo spegnimento.

Scritta Display			Uso dei Tasti		
Superiore	**Inferiore**	**Significato**	**Tasto 1**	**Tasto 2**	**Tasto 3**
UT 06	Ora prima spegnimento	Orario del primo spegnimento programmato dalla stufa	Modifica minuti in avanti a intervalli di 10 minuti	Modifica minuti indietro a intervalli di 10 minuti	Conferma e passaggio UT 07

UT07 - in questa fase si possono scegliere i giorni in cui sono attivi la prima accensione ed il primo spegnimento.

Scritta Display			Uso dei Tasti		
Superiore	**Inferiore**	**Significato**	**Tasto 1**	**Tasto 2**	**Tasto 3**
UT 07	On	Giorno valido primo spegnimento	Conferma On o Off e passaggio giorno succ.	Cambio da Off a On	Conferma e passaggio UT 08
	Off	Giorno non valido primo spegnim.			

UT08 - in questa fase si programma l'ora della seconda accensione (che deve essere successiva all'ora del primo spegnimento).

Scritta Display			Uso dei Tasti		
Superiore	**Inferiore**	**Significato**	**Tasto 1**	**Tasto 2**	**Tasto 3**
UT 08	Ora seconda accensione	Orario della seconda accensione programmata dalla stufa	Modifica minuti in avanti a intervalli di 10 minuti	Modifica minuti indietro a intervalli di 10 minuti	Conferma e passaggio UT 09

UT09 - in questa fase si programma l'ora del secondo spegnimento.

Scritta Display			Uso dei Tasti		
Superiore	**Inferiore**	**Significato**	**Tasto 1**	**Tasto 2**	**Tasto 3**
UT 09	Ora seconda spegnimento	Orario del secondo spegnimento programmata dalla stufa	Modifica minuti in avanti a intervalli di 10 minuti	Modifica minuti indietro a intervalli di 10 minuti	Conferma e passaggio UT 10

UT10 - in questa fase si possono scegliere i giorni in cui sono attivi la seconda accensione ed il secondo spegnimento.

Scritta Display			Uso dei Tasti		
Superiore	**Inferiore**	**Significato**	**Tasto 1**	**Tasto 2**	**Tasto 3**
UT 10	On	Giorno valido secondo spegnimento	Conferma On o Off e passaggio giorno succ.	Cambio da Off a On	Conferma programmazione
	Off	Giorno non valido secondo spegnim.			

Se non si volesse programmare o se si volesse cancellare ogni programmazione scegliere OFF.

MANUTENZIONE

Le operazioni di manutenzione, effettuate giornalmente, evitano l'accumulo eccessivo di polveri e cenere, garantendo nel tempo la durata della stufa e delle sue prestazioni in sicurezza.

Pulizia della stufa

Di seguito vengono presi in esame i principali componenti della stufa, descrivendo, per ognuno di essi, la funzione e le necessarie operazioni di manutenzione e/o pulizia.

Pulizia focolare

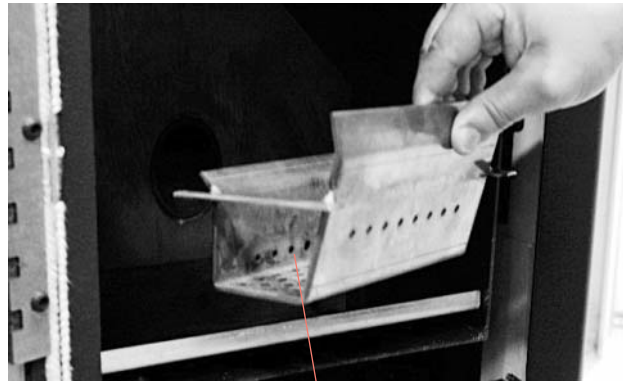
Si consiglia di pulirlo prima di ogni accensione, utilizzando un' aspirapolvere (aspettare che la stufa si raffreddi prima di qualunque operazione di pulizia/manutenzione). Se si usano pellet con aggiunta di additivo, la pulizia del focolare deve essere effettuata più frequentemente.
Aspirare regolarmente (una volta per settimana) la feritoia di ventilazione posta sulla parete verticale, vedi dettagli fotografici, per evitare accumuli di materiale residuo: girare i due fermi togliendo la piastra relativa. Mediamente, due volte per stagione d'uso, togliere la piastra posizionata nella parte superiore del focolare (tetto) svitando i due bulloni di fissaggio e procedere con la pulizia del vano.

Cestello braciere

Si consiglia di pulirlo ogni giorno, utilizzando un aspirapolvere oppure uno spazzolino (aspettare che la stufa si raffreddi prima di qualunque operazione di pulizia/manutenzione).
Se si usano pellet con aggiunta di additivo, la pulizia del cestello deve essere effettuata più frequentemente, al fine di mantenere una buona combustione: questo tipo di combustibile, infatti, deposita una maggiore quantità di materiale residuo, che può ostruire l'entrata dell'aria necessaria alla combustione.
Nel caso il cestello dovesse essere rimosso durante le operazioni di pulizia, si raccomanda di rimetterlo nella sua precisa posizione, ovvero il foro più grande sul retro del braciere deve calzare il tubo della candeletta d'accensione deve essere ben appoggiato alla base della camera di combustione.

Aspettare che la stufa si raffreddi
prima di qualunque operazione di pulizia/manutenzione
Pulizia focolare

fermi *piastra*

Pulizia braciere

cestello braciere

Cassetto raccolta cenere

Viene usato per raccogliere tutte le ceneri che fuoriescono dal braciere.
Si consiglia la pulizia una volta al giorno, si consiglia l'uso di guanti di protezione.
Attenzione: il cassetto deve essere sempre ben chiuso durante il funzionamento della stufa. Il funzionamento con cassetto parzialmente aperto può comportare una cattiva combustione e conseguente formazione di notevoli quantità di residui che possono provocare il blocco della stufa.

Sportello

Lo sportello attraverso cui si può osservare la fiamma è dotato di uno speciale vetro ceramicato.
L'elevata resistenza alle alte temperature e allo shock termico ne escludono la rottura se non dovuta ad urti accidentali.
La periodica pulizia del vetro deve essere eseguita a caminetto spento, utilizzando DETERKING o sostanze contenenti ammoniaca.
Attenzione: lo sportello deve essere sempre ben chiuso durante il funzionamento della stufa.

Manuale di Istruzione Stufe a pellet

Eventuali inconvenienti e soluzioni

Premesso che tutte le stufe Kingfire vengono collaudate nelle loro parti di movimentazione e di lavoro e quindi sono consegnate in perfetto stato fisico e di funzionamento, va ricordato che il trasporto, lo scarico, la movimentazione, un uso scorretto o una scarsa manutenzione, possono essere cause di inconvenienti. I principali inconvenienti potrebbero essere risolvibili leggendo la tabella riportata di seguito.

X interventi che può fare l'utilizzatore
O interventi che richiedono personale tecnico

Se dopo aver fatto quanto di seguito descritto il problema non è stato risolto, interpellare il servizio di assistenza Kingfire o il rivenditore autorizzato.

PROBLEMI	CAUSE	RIMEDI	
Sul display compare la scritta “Alarm Aspi Stop” elettrico	Pressostato	Verificare che il tubicino in silicone che va dalla scatola elettronica alla cappa aspirazione fumi non sia “strozzato”	X
	Malfunzionamento	Contattare il fornitore	O
Sul display compare la scritta “Alarm no fire”	Sonda fumi	La sonda inserita nella chiocciola espulsione fumi è mal regolata. Inserire più a fondo	X
	Malfunzionamento elettrico	Contattare il fornitore	O
La stufa non si accende	Errata procedura di accensione	Procedere come descritto a pagina 8. Se il problema persiste...	X
	Malfunzionamento elettrico	Vedi note successive	X
Sul display appare il numero 9	Errore durante l'accensione	Ripetere il ciclo di accensione. Se il problema persiste ...	X
	Malfunzionamento elettrico	Contattare il fornitore	X
La scheda non accetta i comandi	Malfunzionamento elettrico	Staccare la stufa dalla presa di corrente per circa 1 (uno) minuto e riaccendere. Se il problema persiste...	X
		Contattare il fornitore	O
La ventola aria calda non funziona	La stufa non si è ancora riscaldata	Attendere la conclusione del ciclo di accensione. Arrivata in temperatura, la ventola partirà automaticamente. Se il problema persiste...	X
	Malfunzionamento elettrico	Contattare il fornitore	O
La ventola aspirazione fumi non si arresta	La stufa non si è ancora raffreddata	Attendere che la stufa si raffreddi. Solo a raffreddamento avvenuto la ventola si arresterà. Se il problema persiste...	X
	Malfunzionamento elettrico	Contattare il fornitore	O
Esce fumo dalla griglia	Umidità	Attendere che l'umidità evapori	X

KINGFIRE declina ogni responsabilità per eventuali inconvenienti dovuti alla mancata osservanza delle norme indicate. La responsabilità del costruttore è limitata alla fornitura della stufa. Eventuali interventi di tecnici Kingfire saranno a carico del richiedente qualora non siano rispettate le presenti istruzioni.

K.51.01.03/9